HAELOK®
SWISS PRECISION

MONTAGEANLEITUNG & MARKIERSCHABLONE

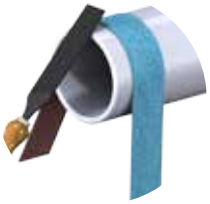
WIE MAN EIN HAELOK FITTING VERPRESST

1. MESSEN

Rohrgrösse und Wandstärke überprüfen und Werte mit den Toleranzen auf Seite 9 im Katalog vergleichen

2. ABLÄNGEN

Das Rohr rechtwinklig abschneiden. Bei vorisolierten Rohren die Isolierung abschälen.



3. ENTGRATEN SCHLEIFEN

Abgelängtes Rohr innen und aussen entgraten. Mit Schleifband lose Rostflecken, Riefen und Schmutz entfernen. KEIN Winkelschleifer benützen

4. MARKIEREN

Das Rohr mit unserer Markierschablone oder falls nicht dabei, am Ende des unverpressten Fittings markieren, für einen visuellen Kontrollpunkt nach der Verpressung.

5. EINFÜGEN

Das Rohr bis zum Anschlag in den Fitting einführen. Vergewissern sie sich, dass die Einstecktiefe korrekt ist.

6. ANSETZEN

Das Presswerkzeug ansetzen, dabei beachten, dass der Zugring am Werkzeug in die Nut des Fittings passt. Verschliessen bis das Werkzeug verriegelt.

7. VERPRESSEN

Durch einfaches Betätigen des Pressknopfes an der Hydraulikeinheit wird der Pressvorgang gestartet. Dieser stoppt automatisch.

8. FERTIG!

Eine perfekte Verbindung in wenigen Sekunden. Eine optische Kontrolle der Verpressung genügt: Pressring soll bündig mit der Schulter sein.

WIE MAN DIE HAELOK MARKIERSCHABLONE BENUTZT

1. BEGINNE HIER

2. DANN HIER

3. UND DANN HIER

Rohrende: Das Rohr satt gegen den Anschlag „Pipe stop" Markierung festhalten und die entsprechenden Markierungen anzeichnen.

Tool: <13 Diese Markierung zeigt das Werkzeugende des PT1228 bei Fittingenbis 13mm an.

Tool: >13 Diese Markierung zeigt das Werkzeugende des PT1228 bei Fittingenvon 13mm bis 28mm an.

Tool: 30-60 Diese Markierung zeigt das Werkzeugende des PT3060 bei Fittingen von 30 and 60mm an.

Hier das Tool mit dem Werkzeug verbinden.

Fitting:<13 Diese Markierung verwenden bei Fittingen von maximal 13mm.

Fitting:14-28 Diese Markierung verwenden bei Fittingen von 14mm bis 28mm.

Fitting:30-60 Diese Markierung verwenden bei Fittingen von 30mm bis 60mm.

Flaschen-öffner: Prost! Aber nur alkohol frei auf der Baustelle…

Das „H" zeigt eine Markierung vor und nach der Verpressung an.

Wir empfehlen einen 1-4mm wasserfesten Filzstift zu verwenden. (e.g. Edding 400) am besten in schwarz.

INSTALLATION, WERKZEUGBENUTZUNG & GEFAHREN

INSTALLATION

- Nur entsprechende Rohrgrössen und Wandstärke gemäss den Werten im Katalog, Seite 9, verwenden.
- Rostflecken und Schmutzspuren mit Schleifpapier entfernen. Farbe und Rostschutz ebenso entfernen.

  Keinen Winkelschleifer verwenden!
- Die Rohre müssen ausgerichtet sein - ohne Spannung in der Aufhängung.

PRESSWERKZEUG

- **Die HAELOK Presswerkzeuge sind ausschliesslich zur Installation von HAELOK Fittingen zu verwenden.**
- Falls der Presszyklus nicht beendet wird, kann der Druck durch Pressen des schwarzen Entlastungsknopfes seitlich am Werkzeug gelöst werden.
- **Das Verletzungsrisiko kann massiv reduziert werden, wenn die detailierte Werkzeuginstruktion genau studiert und befolgt wird und sämtliche Warnzeichen beachtet werden.**

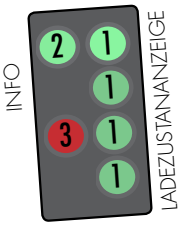
GEBRAUCH DES WERKZEUGES:

- Stellen Sie sicher, dass die richtigen Werkzeugeinsätze eingesetzt und richtig montiert sind.
- Den Pressknopf auf dem Griff drücken, und gedrückt halten, bis der Verpresszyklus automatisch stoppt.
- Niemals eine Verpressung vornehmen bei offenen oder nicht richtig verriegeltem Werkzeug.
- Niemals ein defektes Werkzeug verwenden.

UNTERHALT:

- Das Werkzeug von übermässigen Schmutz, Wasser und Staub fernhalten. Die Service-Intervalle berücksichtigen.
- Das Werkzeug nach Gebrauch reinigen und die Pressköpfe wöchentlich schmieren. (wir empfehlen ein Produkt wie Brunox Spray, liegt bei).
- Zum Reinigen nur ein feuchtes Tuch verwenden.

LED ANZEIGE AM WERKZEUG



- 1 LEDs zeigen den Ladezustand an (alle vier leuchten ⇨ 100% geladen)
- 2 Grüne Lampe leuchtet ⇨ bereit
- 2 Grün blinkt ⇨ ungenügende Ladung
- 3 Rot blinkt ⇨ Pumpe überhitzt
- 3 Rote Lampe leuchtet ⇨ Fehler*
- 2 3 rote und grüne Lampe blinken ⇨ Service ist fällig*

* Bitte den nächsten Haelok Servicepunkt kontaktieren.